

发动机零部件大批量清洗多臂式超声波清洗机

产品名称	发动机零部件大批量清洗多臂式超声波清洗机
公司名称	保德兴超声设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:张家港市保德兴超声设备有限公司 型号:BDX-D多臂式超声波清洗机 工作方式:自动化、机械化
公司地址	张家港市凤凰镇恬庄工业开发区
联系电话	0512-56310960 18921979247

产品详情

张家港市保德兴超声设备有限公司多臂式超声波清洗机简介：

本公司生产的系列汽摩多臂式全自动超声波除油清洗机,采用先进的清洗工艺流程，具有自动化、机械化，智能化特性保证清洗质量一致性，清洗过程中工件可在超声洗的同时进行抛动、喷淋、鼓泡等清洗工艺进行彻底清洗效果好，速度快、成本低廉，广泛应用于：气门控制系统、化油器、缸体、阀体、曲轴轴瓦、传动齿轮、火花塞、油嘴、真空助力器、活塞、、传感器、减震器、油泵、汽车空调、电机、压缩机等。产品特点 1、单机械手或多机械手组合，实现自动化、机械化清洗要求。

2、PLC全程序控制与触摸屏操作界面，按照清洗工艺编程设计。操作简单。

3、自动上下料台，准确上卸工件。减少人工操做，高效率清洗。

4、热风循环烘干槽，工作干燥无水渍。 5、具备抛动清洗功能，保证清洗均匀。

6、全封闭外壳与抽风系统，确何良好工作环境，安全可靠。

7、适合水基清洗剂、溶剂。煤油等液体作为清洗介质。经济环保。

多臂式全自动超声波清洗机清洗工艺：

超声波粗除油 超声波精除油 超声波精除油 市水漂洗 市水漂洗 市水漂洗 压缩空气吹干 烘干

超声波清洗与各种化学的、物理的、电化的和物化的清洗方法比较，具有以下独特的优点：

1、能快速、彻地清除工件表面上的各种污垢。

2、能清洗带有空腔、沟槽等形状复杂的精密零件。

3、对工件表面无损。可采用各种清洗剂。

- 4、在室温或适当加温（60 左右）即可进行清洗。
- 5、整机一体化结构便于移动。
- 6、节省溶剂、清洁纸、能源、工作场地和人工等。

超声波清洗机的主要参数：

- 1、频率：20KHz，可以分为低频，中频，高频3段。
- 2、清洗介质：采用超声波清洗，一般清洗剂：水基清洗剂、煤油。化学溶剂、等。清洗介质的化学作用，可以加速超声波清洗效果，超声波清洗是物理作用，两种作用相结合，以对物件进行充分、彻底的清洗。
- 3、功率密度：功率密度=发射功率（W）/发射面积（cm²）通常 0.3W/cm²，超声波的功率密度越高，空化效果越强，速度越快，清洗效果越好。但对于精密的、表面光洁度甚高的物件，采用长时间的高功率密度清洗会对物件表面产生“空化”腐蚀。
- 4、超声波频率：超声波频率越低，在液体中产生的空化越容易，产生的力度大，作用也越强，适用于工件（粗、脏）初洗。频率高则超声波方向性强，适用于精细的物件清洗。
- 5、清洗温度：一般来说，超声波在30 -40 时的空化效果最好。清洗剂则温度越高，作用越显著。通常实际应用超声波时，采用50 -70 的工作温度。